MP3 Player

MPS-201- MPS-201C

User's Manual

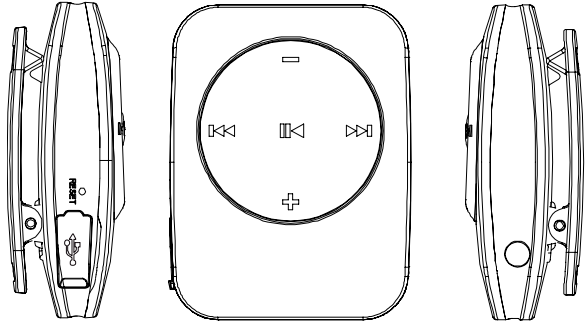


TABLE OF CONTENTS

Introduction **1**

Regulatory Information: FCC Part 15 ..... **2**

Important Safety Precautions **4**

Main Features **6**

Overview **7**

Connecting with the Computer **8**

System requirements 8

Installing the driver for windows 98 SE 8

Copy Files from computer 9

Charging the battery 10

Using the MP3 Player **11**

Turning on 11

Adjusting the volume 11

Pausing and playing music tracks 11

Skipping to the next/previous music track 12

Fast rewind/forward within a track 12

Setting equalizer 12

Shuffle or Repeat all songs 12

Locking all buttons 13

Turning off 13

Resetting the player 13
Troubleshooting 14
Specification 15

Introduction

Thank you for purchasing this MP3 Player.

This manual contains important safety information and operation instructions, so please read all the instructions carefully before using the player and keeps it for future reference.

This manual will help you use all of the exiting features to make your player view more enjoyable.

We have done our best to produce a complete and accurate manual; however, we cannot ensure there are no errors or omissions. We also have no responsibility for damages or loss of data caused by improper operation.

The instruction manual is subject to change for improvement without notice.

Trademarks and trade names used in this user's manual are owned by their respective companies or organizations.

Regulatory Information: FCC Part 15

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause harmful interference, and

(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

WARNING: THE MANUFACTURER IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY RADIO OR TV INTERFERENCE CAUSED BY UNAUTHORIZED MODIFICATIONS TO THE DEVICE. ANY SUCH MODIFICATIONS COULD VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THE EQUIPMENT.

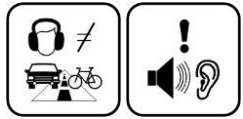
Important Safety Precautions

Always follow these basic safety precautions when using your player. This will reduce the risk of product damage and personal injury.

- Do not disassemble, repair or modify the player by yourself. Refer servicing to qualified personnel.
- Do not dispose of the player in fire to avoid explosion because the player has built-in battery.
- Do not touch the player with bare hands if the built-in battery is leaking. In this case, contact service center for help since the liquid may remain in the player. If your body or clothes has contacted with the battery liquid, wash it off thoroughly with water. Also, if some of liquid gets into your eyes, do not rub your eyes but immediately wash them with clean water, and consult a doctor.
- Keep the player away from direct sunlight and heat source.
- Do not expose the unit to rain or moisture to avoid any malfunction.
- Do not use the player in rather dry environment to avoid static.
- Never apply heavy impact on the player like dropping it or placing it on the magnet.
- Route USB cable so that people and pets are not likely to trip over or accidentally pull on them as they move around or walk through the area.
- Disconnect the USB cable from the computer when you do not use the player for a long time.
- Clean only with dry cloth. Make sure the player is turned off before cleaning. Do not use liquid cleanser.
- Be sure to back up your files. We will not be liable for the loss of data due to improper operation, repair or other causes.

Precautions in using the earphone

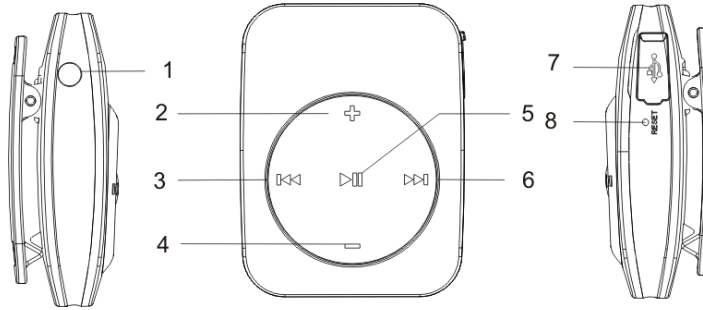
- Do not use the earphone while driving an automobile or riding a bicycle. It is not only dangerous, but also against the law. To avoid an accident, do not turn up the volume of the earphones too high while walking.
- It's not recommended that you use the earphones at a high volume for an extended time as this may cause hearing damage.



Main Features

- Clip design, good quality
- Built-in rechargeable Li-polymer battery
- USB 2.0 high speed transmission
- Supports playback of MP3, WMA music files
- 6 preset equalizers (Normal, Jazz, Rock, Classic, Pop, Bass) and SRS sound effect to suit the type of audio output
- Lock up function

Overview



1. Earphone Jack
2. [✚] Volume up; press and hold to switch between EQ modes
3. [⏮] Previous button; press and hold to fast rewind
4. [▬] Volume down; press and hold to Lock/Unlock buttons
5. [⏯]Play/Pause button; pres and hold to Power On/Off
6. [⏭] Next button; press and hold to fast forward
7. Mini-USB connection
8. RESET hole

Connecting with the Computer

System requirements

Your computer system must meet the following requirements:

- Pentium 200MHz or above
- Microsoft Windows 98SE/2000/ME/XP/Vista
- 120MB of available hard disk space
- USB port supported
- CD-ROM drive

Installing the driver for windows 98 SE

If your computer is running Windows ME/2000/XP/Vista, no driver is required to install.

If your computer is running Windows 98 SE, you must install the driver provided on the CD before connecting the player to your computer.

1. Insert the installation CD into the CD-ROM driver.
2. Execute the "**USB Disk Win98 Driver Version xxx.exe**" file in the CD.
3. Follow the instructions in pop-out window to complete installation.
4. Restart the computer.

Note: *Make sure the player is NOT connected to the computer while installing the driver.*

Copy Files from computer

Files can be transferred directly into the player by using the USB data cable.

1. Make sure that your computer has been started before you start.
2. Connect the mini plug of the USB cable to the mini USB port on the player, and push the other end into a free USB port on your computer.
3. The computer system detects “New hardware” and starts to install the driver automatically. Wait for the system to finish the installation. When it has finished, a new “**Removable Disk**” will be created in “**My Computer**”.
4. Drag and drop the files on your computer to the “**Removable Disk**”.
5. To disconnect the USB cable from the computer, double click the **Safely Remove Hardware** icon on the task bar. Click the **USB Mass Storage Device**, and then click **OK**. Then you can unplug the player safely.

Note:

- *Please do not disconnect the USB cable during loading. It may cause malfunction of the player and the files.*

Charging the battery

- The battery of the player is charging automatically when the player is connected to the computer. Make sure the computer has been started.
- The battery of the player is 80-percent charged in about three hours and fully charged in about five hours. If you charge the player while loading files to the player, it might take longer.
- During charging, the indicator flashes slowly. When the player is fully charged, the indicator will stop flashing and light, and go out after about 2 hours.

Important:

- *Recommended temperature for battery charging is 0℃ to 35 ℃.*
- *Fully charge it before you use the player for the first time or when you haven't used it for a long time.*
- *Do not over charge or discharge the player. Over charging or discharging will shorten the battery life.*
- *The battery could be over discharged if the player is not used for a long time (over three months). To avoid over discharge, fully charge the player every three months and always keep the voltage of the battery above 50%.*
- *If the player is not used for a long time, keep it under the temperature of 23±5℃ and the moisture of 65±20% RH to maintain the performance of the battery.*

Using the MP3 Player

Turning on

1. Make sure the battery is charged enough and connect the earphone supplied.
2. To turn on the player, press and hold the [⏯] button. The indicator will illuminate and then flash. After a short pause the first music track on the MP3 Player starts playing automatically (File stored in the root directory are played first followed by alphabetic order). The indicator will flash slowly during playback.

Adjusting the volume

- To increase the volume, press the [**+**] button while music playing.
- To decrease the volume, press the [**-**] button while music playing.

Pausing and playing music tracks

1. To pause playback, press the [⏯] button once. The indicator will stop flashing and illuminate permanently.
2. To resume playback, press the [⏯] button again. The indicator will flash slowly during playback.

Skipping to the next/previous music track

1. To skip to the next music track, press the [⏭] button once. Repeat this until the desired music track is found.
2. To skip to the previous music track, press the [⏮] button once. Repeat this until the desired music track is found.

Fast rewind/forward within a track

1. To fast forward with a track, press and hold the [⏭] button. Once you release the pressed button, it will play from the searched point.
2. To fast rewind with a track, press and hold the [⏮] button. Once you release the pressed button, it will play from the searched point.

Setting equalizer

There are six preset equalizers (Normal, Jazz, Rock, Classic, Pop, Bass) and SRS sound effect on the player. You can select the desired equalizer to suit the type of audio output.

- To select an equalizer, press and hold the [✚] button while music playing. Once you release the button, the equalizer can be heard.

Shuffle or Repeat all songs

You can set the play mode for the player. While music playing is paused, you can:

- Press the [✚] button, then press the [⏯] button to resume playing. The player will repeat all songs.
- Press the [▬] button, then press the [⏯] button to resume playing. The player will shuffle all songs.

Locking all buttons

This prevents you from accidental pressing the buttons when using the MP3 player on the move.

1. To enable the lock function, press and hold the [▬] button.
2. To disable the lock function, press and hold [▬] button again.

Turning off

To turn off the MP3 player at any time, press and hold the [⏯] button for 2 seconds. Once the pressed button is released, the indicator and MP3 player will turn off.

Note:

- *When the MP3 player is turned on again, it will continue playing the track that was playing when the MP3 player was turned off.*
- *The MP3 player will turn off automatically if the battery is exhausted.*

Resetting the player

If a malfunction of the player occurs, take a metal pin, e.g. the end of a paper clip, and press it into the RESET hole to re-initialize the player.

Troubleshooting

If you have problems in operating your player, please check the points below before sending it to service center.

Cannot power on

- The battery may be exhausted. Please recharge the battery.

Files cannot be downloaded

- Check if the driver is installed correctly in the computer.
- Check the connection between the player and PC.

No sound from the earphone

- Please ensure the volume is not 0, and the connection of earphone is no problem.
- Check if the format of music file is supported by the player.

The buttons do not work

- The key may be locked. Press and hold the [▪] button to disable the lock function.
- Press the reset hole with metal pin to re-initialize the player.

Specification

Audio Format	MP3/WMA	Size	45x34.4x16.8mm (include clip)
MP3 bit Rate	8Kbps–320Kbps	weight	Around 25
WMA bit rate	32Kbps–384Kbps	Frequency response	20Hz~20KHz
S/N rate	>91dB (without A-weight)	Dynamic current	<18mA
Dynamic range	>80db(1KHZ)	Power off current	<0.3mA
Distortion	<0.05%	Storage condition	Humidity <90%, Normal temperature
Battery	MP3/WMA playback around 8hrs	Working condition	Humidity <85%,-10~40℃
EQ	Normal/Jazz/Rock/Classic/Pop/Bass	Power out	2*5mW

Electric and electronic equipment and included batteries contains materials, components and substances that can be hazardous to your health and the environment, if the waste material (discarded electric and electronic equipment and batteries) is not handled correctly.

Electric and electronic equipment and batteries is marked with the crossed out trash can symbol, seen below. This symbol signifies that electric and electronic equipment and batteries should not be disposed of with other household waste, but should be disposed of separately.

As the end user it is important that you submit your used batteries to the appropriate and designated facility. In this manner you make sure that the batteries are recycled in accordance with legislature and will not harm the environment.

All cities have established collection points, where electric and electronic equipment and batteries can either be submitted free of charge at recycling stations and other collection sites, or be collected from the households. Additional information is available at the technical department of your city.

ALL RIGHTS RESERVED
DENVER ELECTRONICS A/S

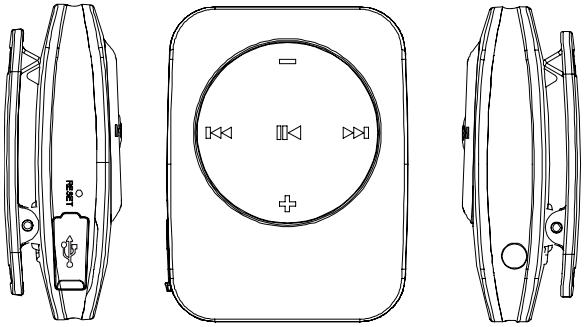
CE

WWW.DENVER-ELECTRONICS.COM

MP3-afspiller

MPS-201- MPS-201C

Betjeningsvejledning



INDHOLDSFORTEGNELSE

Introduktion **1**

Oplysning om regulativer: FCC stk. 15 ..... **2**

Vigtige sikkerhedsanvisninger **4**

Afspillerens hovedpunkter **6**

Oversigt over afspilleren **7**

Tilslutning til en computer **8**

Systemkrav 8

Sådan installeres driver til windows 98 SE 8

Sådan kopieres filer fra computeren 9

Sådan oplades batteriet 10

Sådan anvender du MP3-afspilleren **11**

Sådan tænder du 11

Sådan justerer du lydstyrken 11

Sådan afspiller eller pauser du musikfiler 11

Sådan springer du til næste eller foregående musikfil 12

Hurtig spoling frem/tilbage indenfor en musikfil 12

Sådan vælger du equalizerindstilling 12

Shuffle eller gentag alle filer 12

Sådan låser du afspillerens knapper 13

Sådan slukker du afspilleren 13

Sådan nulstilles afspilleren 13
Fejlfinding 14
Specifikationer 15

Introduktion

Tak fordi du valgte at købe denne MP3-afspiller.

Denne vejledning indeholder vigtige oplysninger om sikkerhed og betjening. Læs venligst hele vejledningen grundigt, inden du tager afspilleren i brug, og gem vejledningen, så du kan slå op i den senere.

Denne vejledning hjælper dig til at få et overblik over afspilleren, så du kan udnytte dens funktionalitet fuldt ud.

Vi har gjort vort bedste for at lave en komplet og nøjagtig brugsvejledning. Der tages dog forbehold for evt. fejl og mangler, som kan have sneget sig ind. Vi påtager os intet ansvar for skader eller datatab opstået som følge af fejlbetjening.

Ret til ændring i vejledningens tekst forbeholdes, da modellen undergår stadig produktudvikling.

Varemærker og -navne i denne betjeningsvejledning tilhører de respektive selskaber og organisationer.

Oplysning om regulativer: FCC stk. 15

Denne afspiller overholder reglerne i FCC stk. 15. Betjening sker på følgende to betingelser:

(1) Afspilleren må ikke forårsage skadelig indstråling og

(2) Afspilleren må kunne håndtere udefra kommende interferens, inkl. interferens, der kan medføre uønsket indflydelse på dens drift.

Bemærk:

Dette udstyr er testet og overholder grænseværdierne for et Klasse B digitalt apparat i henhold til reglerne i FCC kapitel 15. Disse grænseværdier er fastsat for at sikre en rimelig beskyttelse mod generende interferens fra elektronisk udstyr, der anvendes i private hjem. Denne afspiller danner, anvender og kan afgive radiofrekvensenergi og kan, hvis den ikke er installeret og anvendes i overensstemmelse med betjeningsvejledningen, forstyrre radiokommunikation eller -modtagelse. Under specielle forhold kan udstyret dog, trods korrekt installation, vise sig at forstyrre modtagelse af radio- eller TV-signaler. Hvis denne afspiller griber forstyrrende ind i modtagelse af radio- eller TV-signaler, og dette kan konstateres ved at tænde og slukke for afspilleren, bør en eller flere af nedenstående forholsregler forsøges med henblik på at fjerne forstyrrelsen:

- Drej eller flyt antennen.
- Skab større afstand mellem det påvirkede udstyr og afspilleren.
- Forbind det påvirkede udstyr til en anden stikkontakt end den, der anvendes til afspilleren.
- Kontakt forhandleren eller en faguddannet Radio/TV reparatør.

ADVARSEL: PRODUCENTEN PÅTAGER SIG INTET ANSVAR FOR INTERFERENS I RADIO ELLER TV OPSTÅET PÅ GRUND AF ÆNDRINGER ELLER INDGREB I DENNE AFSPILLER, OG SÅDANNE ÆNDRINGER ELLER INDGREB VIL MEDFØRE, AT GARANTIEN PÅ APPARATET BORTFALDER.

Vigtige sikkerhedsanvisninger

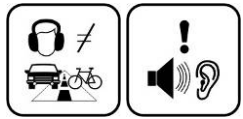
Følg altid disse grundlæggende sikkerhedsanvisninger, når du anvender din afspiller. Derved nedsættes risikoen for person- eller tingskade.

- Undlad at åbne eller ændre afspilleren og forsøg aldrig selv at reparere den. Overlad alt service- og reparationsarbejde til kvalificeret servicepersonale.
- Undlad at kaste afspilleren på ilden, når den engang er slidt op. Det indbyggede batteri kan eksplodere.
- Undlad at berøre det indbyggede batteri med bare hænder, hvis det begynder at lække. Sker dette, bør du kontakte service, da der kan befinde sig batterivæske inde i afspilleren. Hvis du eller dine klæder har været i kontakt med batterivæske, skal du skylle grundigt med vand. Hvis du får batterivæske i øjnene, må du ikke gnubbe, men i stedet skylle grundigt med vand og kontakte en læge eller skadestuen.
- Hold afspilleren væk fra direkte sollys og andre varmekilder.
- Undlad at udsætte afspilleren for regn eller fugt, så du undgår funktionssvigt.
- Undlad at anvende afspilleren på ekstremt tørre steder af hensyn til risikoen for statisk elektricitet.
- Undlad at udsætte afspilleren for hårde stød eller slag, undgå at tabe den og lad den ikke komme i kontakt med magneter.
- Placér USB-kablet på en sådan måde, at mennesker eller husdyr ikke kan komme til at snuble i det eller trække kablet ud ved et uheld, når de færdes i området.
- Fjern USB-kablet fra PC'en, når du ikke skal anvende afspilleren i længere tid.
- Rengør udelukkende afspilleren med en tør klud. Sørg for, at afspilleren er slukket, inden du rengør den. Anvend aldrig flydende rengøringsmidler.

- Sørg for at tage back-up af dine filer. Denver påtager sig intet ansvar for datatab, som skyldes fejlbetjening eller andre forhold.

Sikkerhed og øretelefoner

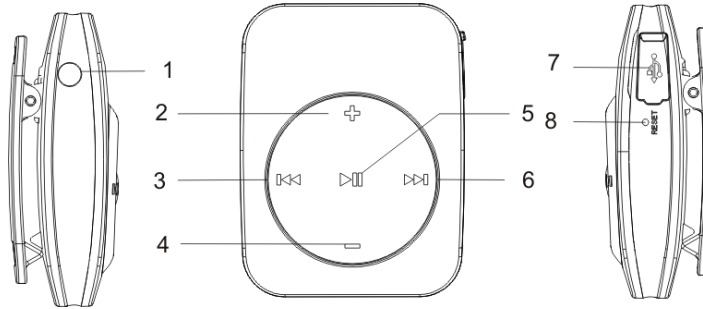
- Undlad at anvende øretelefoner, når du fører et motorkøretøj eller kører på cykel. Det er ikke blot farligt, det er også imod loven. Undgå ulykker ved aldrig at skrue for højt op for lyden i øretelefonerne, når du færdes til fods.
- Undlad at anvende øretelefoner med lydstyrken på højt niveau i længere tid ad gangen, da en sådan adfærd kan medføre høreskader.



Afspillerens hovedpunkter

- Clip-on design, god kvalitet
- Indbygget genopladeligt Li-polymer batteri
- USB 2.0 højhastigheds filoverførsel
- Understøtter afspilning af MP3 og WMA musikfiler
- 6 faste equalizerindstillinger (Normal, Jazz, Rock, Classic, Pop, Bass) samt SRS soundeffekt, så der er noget til enhver type musik eller anden lyd
- Låsefunktion

Oversigt over afspilleren



1. Stik til øretelefoner
2. [✚] Lydstyrke op; tryk og hold for at skifte mellem equalizerindstillingerne
3. [⏮] Forrige musikfil; tryk og hold for at spole hurtigt tilbage
4. [▬] Lydstyrke ned; tryk og hold for at låse afspillerens knapper / låse dem op
5. [⏵⏸] Afspil/Pause; tryk og hold for at tænde / slukke afspilleren
6. [⏭] Næste musikfil; tryk og hold for at spole hurtigt frem
7. Mini USB-terminal
8. RESET nulstilling

Tilslutning til en computer

Systemkrav

Din PC skal opfylde følgende systemkrav:

- Pentium 200MHz eller højere
- Microsoft Windows 98SE/2000/ME/XP/Vista
- 120MB fri plads på harddisken
- USB-terminal
- CD-ROM drev

Sådan installeres driver til windows 98 SE

Hvis din PC kører Windows ME/2000/XP/Vista, er det ikke nødvendigt at installere en driver.

Hvis din PC kører Windows 98 SE, skal du installere den driver, der ligger på den medfølgende CD, før du forbinder afspilleren til din PC.

1. Læg installations-CD'en i PC'ens CD-ROM drev.
2. Kør programmet "**USB Disk Win98 Driver Version xxx.exe**", der ligger på CD'en.
3. Følg instruktionerne i pop-up vinduet for at gennemføre installationen.
4. Genstart computeren.

Bemærk: *MP3-afspilleren må IKKE være tilsluttet PC'en, mens du installerer driveren.*

Sådan kopieres filer fra computeren

Du kan overføre filer direkte fra PC'en til afspilleren ved hjælp af det medfølgende USB-datakabel.

1. Computeren skal være tændt, inden du forbinder afspilleren til USB-porten.
2. Forbind USB-kablet til mini USB-terminalen på afspilleren og sæt kablets andet stik i en ledig USB-port på computeren.
3. Computeren registrerer den “Nye hardware” og begynder automatisk at installere driveren. Vent til systemet har gennemført installationen. Når det er sket, vil der være en ny “**Flytbar enhed**” i “**Denne Computer**”.
4. Træk og slip filer fra din PC til den nye “**Flytbare enhed**”.
5. Når du vil koble afspilleren fra computeren, skal du dobbeltklikke på ikonet **Sikker fjernelse af hardware** på proceslinjen nederst i skærmbilledet. Klik på **USB lagerenhed**, og klik dernæst på **OK**. Du kan nu uden problemer koble afspilleren fra PC'en.

Bemærk:

- *Fjern aldrig USB-kablet, mens der overføres filer mellem afspiller og PC. Hvis du gør det, kan både afspiller og filer tage skade.*

Sådan oplades batteriet

- Batteriet i afspilleren oplades automatisk, når afspilleren er forbundet til computeren. Dog kun hvis computeren er tændt
- Afspillerens batteri er omkring 80% opladet efter 3 timers opladning og fuldt opladet efter 5 timer. Hvis du oplader afspilleren, mens du samtidig overfører filer til den, kan det tage længere tid.
- Under opladning blinker indikatoren langsomt. Når afspilleren er fuldt opladet, holder indikatoren op med at blinke og lyser konstant. Lyset går ud efter ca. 2 timer.

Vigtigt:

- *Anbefalet temperatur ved opladning af batteriet er fra 0^{o} til 35^{o}.*
- *Sørg for at lade afspilleren helt op, inden du tager den i brug første gang, eller hvis du ikke har brugt den i længere tid.*
- *Undlad at overoplade eller aflade afspilleren. Hvis du overoplader og aflader, vil det nedsætte batteriets levetid.*
- *Batteriet aflades helt, hvis du ikke anvender afspilleren i lang tid (over 3 måneder). Undgå at batteriet aflades helt ved at oplade den som minimum hver 3. måned og hold så vidt muligt batteriet på over 50%.*
- *Hvis du ikke skal anvende afspilleren i længere tid, bør du opbevare den ved en temperatur på 23 ± 5^{o} og en relativ luftfugtighed på $65\pm20\%$, således at batterilevetiden nedsættes mindst muligt.*

Sådan anvender du MP3-afspilleren

Sådan tænder du

1. Sørg for, at batteriet er opladet og tilslut de medfølgende øretelefoner.
2. Tryk på knappen [⏯] og hold den inde for at tænde afspilleren. Indikatoren lyser op og begynder at blinke. Efter en kort pause begynder afspilning af den første musikfil i afspilleren automatisk (filer gemt i afspillerens rod-mappe afspilles først, filerne spilles i alfabetisk rækkefølge). Indikatoren blinker langsomt under afspilning.

Sådan justerer du lydstyrken

- Tryk på knappen [**+**] under afspilning, når du vil skrue op for lyden.
- Tryk på knappen [**-**] under afspilning, når du vil skrue ned for lyden.

Sådan afspiller eller pauser du musikfiler

1. Hvis du vil holde pause i afspilningen, skal du trykke én gang på knappen [⏯]. Indikatoren holder op med at blinke og lyser konstant.
2. Når du vil genoptage afspilningen, skal du trykke på knappen [⏯] igen. Indikatoren blinker langsomt under afspilning.

Sådan springer du til næste eller foregående musikfil

1. Hvis du vil springe til næste musikfil, skal du trykke én gang på knappen [⏭]. Gentag indtil du finder den musikfil, du vil lytte til.
2. Hvis du vil springe til foregående musikfil, skal du trykke én gang på knappen [⏮]. Gentag indtil du finder den musikfil, du vil lytte til.

Hurtig spoling frem/tilbage indenfor en musikfil

1. Hvis du vil spole hurtigt fremad i en musikfil, skal du trykke på knappen [⏭] og holde den inde. Når du slipper knappen, vender afspilleren tilbage til normal afspilning fra det sted, du var kommet til.
2. Hvis du vil spole hurtigt tilbage i en musikfil, skal du trykke på knappen [⏮] og holde den inde. Når du slipper knappen, vender afspilleren tilbage til normal afspilning fra det sted, du var kommet til.

Sådan vælger du equalizerindstilling

Du kan vælge mellem seks faste equalizerindstillinger (Normal, Jazz, Rock, Classic, Pop, Bass) samt SRS sound-effekt. Du kan vælge den equalizerindstilling, der passer til den type musik, du hører.

- Hvis du vil vælge en equalizer, skal du trykke på knappen [✚] og holde den inde under afspilning. Når du slipper knappen, kan du høre equalizereffekten.

Shuffle eller gentag alle filer

Du kan vælge afspilningsmodus for afspilleren. Under afspilningspause kan du:

- Trykke på knappen [✚] efterfulgt af knappen [⏯] for at genoptage afspilningen. Afspilleren gentager alle musikfiler.
- Trykke på knappen [▬] efterfulgt af knappen [⏯] for at genoptage afspilningen. Afspilleren spiller alle musikfiler i

vilkårlig rækkefølge.

Sådan låser du afspillerens knapper

Denne låsefunktion forhindrer, at knapper trykkes ind ved et uheld, når du anvender afspilleren, mens du er på farten.

1. Låsefunktionen aktiveres ved at trykke på knappen [▬] og holde den inde.
2. Når du vil deaktivere låsen, skal du igen trykke på knappen [▬] og holde den inde.

Sådan slukker du afspilleren

Når du vil slukke din MP3-afspiller, skal du trykke på knappen [▸II] og holde den inde i 2 sekunder. Når du slipper knappen, slukker indikatoren og afspilleren lukker ned.

Bemærk:

- *Når du tænder MP3-afspilleren næste gang, fortsætter afspilningen fra den fil, du var kommet til, da du slukkede den.*
- *MP3-afspilleren lukker automatisk ned, når batteriet løber tør for strøm.*

Sådan nulstilles afspilleren

Hvis afspilleren nægter at fungere korrekt, skal du tage en spids metalgenstand, f.eks. spidsen af en papirclips, og trykke knappen i bunden af hullet mærket RESET ind for at nulstille afspilleren.

Fejlfinding

Hvis du har problemer med din afspiller, så prøv at se, om løsningen findes i listen herunder, inden du kontakter service.

Afspilleren vil ikke tænde

- Batteriet kan være løbet tør. Genoplad batteriet.

Der kan ikke overføres filer til afspilleren

- Kontrollér, om driveren er korrekt installeret på computeren.
- Kontrollér forbindelsen mellem afspilleren og PC'en.

Der er ingen lyd i øretelefonerne

- Kontrollér, om volumen skulle være indstillet til 0. Hvis ja, ligger problemet ikke i øretelefonerne.
- Kontrollér om musikfilens filformat understøttes af afspilleren.

Knapperne reagerer ikke på tryk

- Afspillerens knapper kan være låst. Tryk på knappen [▪] og hold den inde for at låse afspilleren op.
- Tryk knappen RESET ind med en spids genstand, så afspilleren nulstilles.

Specifikationer

Audioformater	MP3/WMA	Ydre mål	45 x 34,4 x 16,8 mm (inkl. clips)
MP3 bitrate	8Kbps–320Kbps	Vægt	Ca. 25 gr.
WMA bitrate	32Kbps–384Kbps	Frekvensgang	20Hz~20KHz
Signal/ støjforhold	>91dB (uden A-vægt)	Strømforbrug i drift	<18mA
Dynamisk område	>80db(1KHz)	Standby forbrug	<0,3mA
Forvrængning	<0,05%	Opbevaring	Luftfugtighed <90%, Normal temperatur
Batteri	MP3/WMA afspilning i ca. 8 timer	Drift	Luftfugtighed <85%, -10~40^{o}
EQ	Normal/Jazz/Rock/Classic/Pop/Bass	Udgangseffekt	2 x 5mW

Elektrisk og elektronisk udstyr samt medfølgende batterier indeholder materialer, komponenter og stoffer, der kan være skadelige for menneskers sundhed og for miljøet, hvis affaldet (kasseret elektrisk og elektronisk udstyr og batterier) ikke håndteres korrekt.

Elektrisk og elektronisk udstyr og batterier er mærket med nedenstående overkrydsede skraldespand. Den symboliserer, at elektrisk og elektronisk udstyr og batterier ikke må bortskaffes sammen med usorteret husholdningsaffald, men skal indsamles særskilt.

Som slutbruger er det vigtigt, at du afleverer dine udtjente batterier til de ordninger, der er etablerede. På denne måde er du med til at sikre, at batterierne genanvendes i overensstemmelse med lovgivningen og ikke unødigt belaster miljøet.

Alle kommuner har etableret indsamlingsordninger, hvor kasseret elektrisk og elektronisk udstyr samt bærbare batterier gratis kan afleveres af borgerne på genbrugsstationer og andre indsamlingssteder eller bliver afhentet direkte fra husholdningerne. Nærmere information kan fås hos kommunens tekniske forvaltning.

ALLE RETTIGHEDER RESERVERET
COPYRIGHT DENVER ELECTRONICS A/S

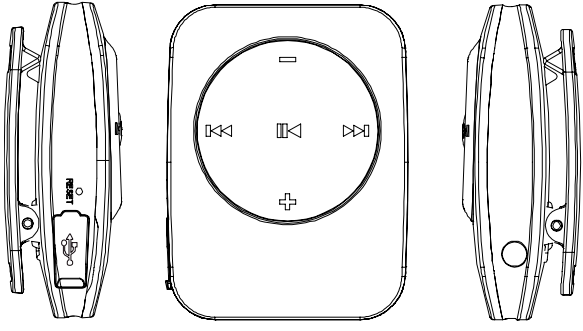
CE

WWW.DENVER-ELECTRONICS.COM

MP3-Player

MPS-201- MPS-201C

Bedienungsanleitung



INHALT

Einleitung **1**

Behördlicher Hinweis: FCC Abschnitt 15 ..... **2**

Wichtige Sicherheitshinweise **4**

Ausstattungsmerkmale **6**

Überblick **7**

Anschluss am Computer **8**

Systemanforderungen 8

Treiber für Windows 98 SE installieren 8

Dateien vom Computer kopieren 9

Akku laden 10

Bedienungshinweise MP3-Player **11**

Einschalten 11

Lautstärke einstellen 11

Musiktracks abspielen und unterbrechen 11

Zum nächsten/vorherigen Musiktrack springen 12

Schneller Rücklauf/Vorlauf innerhalb eines Tracks 12

Equalizer einstellen 12

Alle Songs in zufälliger Reihenfolge oder wiederholt abspielen 12

Tasten sperren 13

Ausschalten 13

Player zurückstellen 13
Störungserkennung 14
Spezifikationen 15

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für diesen MP3-Player entschieden haben.

Diese Anleitung enthält wichtige Sicherheits- und Bedienungshinweise, welche Sie vor Inbetriebnahme des Players bitte lesen. Bewahren Sie die Anleitung für späteres Nachschlagen auf.

Mit dieser Anleitung holen Sie das Beste aus dem Player heraus.

Wir haben unser Bestes zur Erstellung einer vollständigen und genauen Bedienunsanleitung getan. Wir können jedoch nicht garantieren, dass es trotz aller Sorgfaclt nicht doch zu Fehlern oder Auslassungen gekommen ist. Wir übernehmen keine Verantwortung für Datenverlust durch unsachgemäße Behandlung.

Änderungen vorbehalten, auch ohne Vorankündigung.

Marken und Handelsnamen gehören den entsprechenden Besitzern und Organisationen.

Behördlicher Hinweis: FCC Abschnitt 15

Dieses Gerät entspricht Abschnitt 15 der FCC Bestimmungen. Der Betrieb ist unter den folgenden beiden Bedingungen gestattet:

(1) Dieses Gerät darf keine nachteiligen Störungen verursachen und

(2) dieses Gerät muss jegliche Störungen zulassen, einschließlich jener, die zu einem unerwünschten Betrieb führen.

Hinweis:

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Bestimmungen für Digitalgeräte Klasse B in Übereinstimmung mit den FCC-Richtlinien, Abschnitt 15. Diese Bestimmungen wurden erlassen, um einen angemessenen Schutz gegen nachteilige Störungen bei Heiminstallationen zu gewährleisten.

Dieses Gerät erzeugt, benutzt und strahlt Funkfrequenzenergie ab und kann, sofern nicht entsprechend der Bedienungsanleitung installiert und benutzt, nachteilige Störungen im Funkbereich verursachen. Es besteht jedoch keine Garantie, dass es nicht zu Störungen in bestimmten Installationen kommt. Sollte dieses Gerät schädliche Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursachen, die dadurch festgestellt werden können, dass das Gerät aus- und eingeschaltet wird, dann wird dem Anwender empfohlen, das mit folgenden Maßnahmen zu korrigieren zu versuchen:

- Richten Sie Ihre Antenne neu aus oder setzen Sie diese um.
- Erhöhen Sie die Entfernung zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät auf einem anderen Stromkreis an.

- Wenden Sie sich mit weiteren Fragen an Ihren Fachhändler oder an einen autorisierten Kundendienst.

WARNUNG: DER HERSTELLER IST FÜR FUNKSTÖRUNGEN DURCH UNZULÄSSIGE VERÄNDERUNG DES GERÄTS NICHT VERANTWORTLICH. VERÄNDERUNGEN KÖNNEN ZUM VERLUST DER BETRIEBSERLAUBNIS FÜR DAS GERÄT FÜHREN.

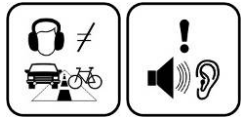
Wichtige Sicherheitshinweise

Befolgen Sie bei der Benutzung dieses MP3-Players stets die Sicherheitshinweise. Hierdurch vermeiden Sie die Gefahr einer Beschädigung des Geräts und Verletzung.

- Zerlegen, reparieren oder verändern Sie den Player nicht. Wenden Sie sich stets an einen autorisierten Kundendienst.
- Entsorgen Sie den Player nicht durch Verbrennen, um ein Explodieren des eingebauten Akkus zu vermeiden.
- Berühren Sie den Player nicht mit bloßen Händen, sofern der Akku leckt. In diesem Fall wenden Sie sich an einen autorisierten Kundendienst. Bei Kontakt mit der Batteriesäure waschen Sie diese Stellen sorgfältig mit Wasser. Gerät Batteriesäure in Ihre Augen, so reiben Sie diese nicht, sondern waschen Sie die Augen mit reichlich Wasser aus und wenden Sie sich an einen Arzt.
- Schützen Sie den Player vor direkter Sonneneinstrahlung und Wärmequellen.
- Setzen Sie den Player nicht Regen oder Feuchtigkeit aus, um Fehlfunktionen zu vermeiden.
- Benutzen Sie den Player nicht in besonders trockener Umgebung, um statische Aufladungen zu vermeiden.
- Stoßen Sie den Player nicht hart an, lassen Sie ihn nicht fallen und meiden Sie magnetische Felder.
- Verlegen Sie USB-Kabel so, dass diese für andere Personen oder Haustiere nicht zur Stolperfalle werden.
- Trennen Sie das USB-Kabel vom Computer ab, wenn Sie den Player für längere Zeit nicht benutzen.
- Reinigen Sie den Player nur mit einem trockenen Tuch. Schalten Sie ihn vor dem Reinigen aus. Benutzen Sie keine flüssigen Reinigungsmittel.
- Sichern Sie Ihre Dateien. Wir übernehmen keine Haftung für Datenverlust aufgrund nicht ordnungsgemäßen Betriebs, Reparatur oder sonstiger Ursachen.

Vorsicht bei der Benutzung von Ohrhörern

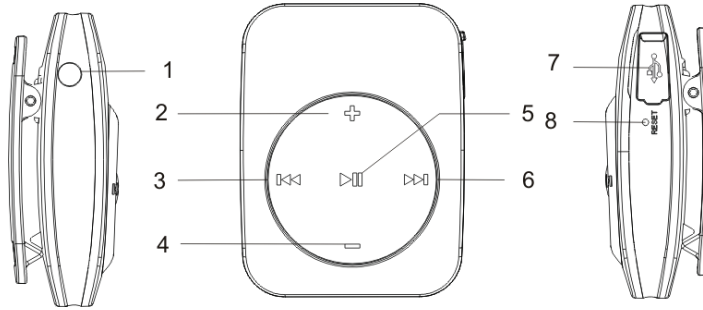
- Benutzen Sie keine Ohrhörer beim Auto- oder Radfahren. Das ist nicht nur gefährlich, sondern auch ordnungswidrig. Regeln Sie die Lautstärke herab, um auch als Fußgänger Unfälle zu vermeiden.
- Es wird nicht empfohlen, Ohrhörer mit hoher Lautstärke für längere Zeit zu benutzen. Das kann zu Hörschäden führen.



Ausstattungsmerkmale

- Clipdesign, gute Qualität
- Eingebauter Li-Polymer Akku
- USB 2.0 high-speed Übertragung
- Unterstützt die Wiedergabe von MP3- und WMA-Musikdateien
- 6 Equalizer-Voreinstellungen (Normal, Jazz, Rock, Klassik, Pop, Bass) und SRS-Soundeffekt für Musikwiedergabe nach Ihrem Geschmack
- Tastensperre

Überblick



1. Ohrhörerbuchse
2. [✚] Lautstärke erhöhen; zum Umschalten der EQ-Voreinstellungen gedrückt halten
3. [⏮] Vorheriger Track; zum schnellen Rücklauf gedrückt halten
4. [▬] Lautstärke verringern; zum Sperren/Entsperren der Tasten gedrückt halten
5. [⏯] Wiedergabe/Pause; zum Ein- und Ausschalten gedrückt halten
6. [⏭] Nächster Track; zum schnellen Vorlauf gedrückt halten
7. Mini-USB-Port
8. Rückstelltaste

Anschluss am Computer

Systemanforderungen

Ihr Computersystem muss folgende Anforderungen erfüllen:

- Pentium 200 MHz oder höher
- Microsoft Windows 98SE/2000/ME/XP/Vista
- 120 MB freie Kapazität Festplatte
- USB-Port
- CD-ROM Laufwerk

Treiber für Windows 98 SE installieren

Läuft Ihr Computer unter Windows ME/2000/XP/Vista, so wird kein Treiber benötigt.

Läuft Ihr Computer unter Windows 98 SE, so müssen Sie den auf der CD mitgelieferten Treiber installieren, bevor Sie den Player am Computer anschließen.

1. Legen Sie die Installations-CD in das CD-ROM Laufwerk ein.
2. Rufen Sie die Datei „**USB Disk Win98 Driver Version xxx.exe**“ auf der CD auf.
3. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen zur Installation.
4. Starten Sie Ihren Computer neu.

Bitte beachten Sie: *Der Player darf während der Treiberinstallation NICHT am Computer angeschlossen sein.*

Dateien vom Computer kopieren

Dateien können über das USB-Kabel direkt auf den Player übertragen werden.

1. Achten Sie darauf, dass Ihr Computer vor der Datenübertragung eingeschaltet ist.
2. Schließen Sie den Ministecker des USB-Kabels am Mini-USB-Port des Players an, das andere Ende schließen Sie an einem freien USB-Port Ihres Computers an.
3. Das Computersystem erkennt „Neue Hardware“ und beginnt automatisch mit der Installation des Treibers. Warten Sie ab, bis das System die Installation beendet hat. Nach Beendigung wird ein neues „**Wechsellaufwerk**“ in „**Arbeitsplatz**“ erstellt.
4. Kopieren Sie die Dateien von Ihrem Computer auf das „**Wechsellaufwerk**“.
5. Zum Abtrennen des USB-Kabels vom Computer doppelklicken Sie das Symbol zum **sicheren Abtrennen der Hardware** in der Taskleiste. Klicken Sie **USB Massenspeicher**, danach **OK**. Nun können Sie den Player sicher abtrennen.

Bitte beachten Sie:

- *Trennen Sie das USB-Kabel nicht während der Datenübertragung ab, das kann zu Fehlfunktionen des Players und der Dateien führen.*

Akku laden

- Der Akku des Players wird während der Verbindung mit dem Computer automatisch geladen. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Computer eingeschaltet ist.
- Der Akku des Players ist nach etwa drei Stunden zu 80 %, nach etwa 5 Stunden voll geladen. Übertragen Sie während des Anschlusses Daten auf den Player, so kann das Laden etwas länger dauern.
- Während des Ladevorgangs blinkt die Anzeige langsam. Die Anzeige leuchtet, sobald der Player voll geladen ist, und schaltet sich 2 Stunden später aus.

Wichtig:

- *Die empfohlene Temperatur zum Laden des Akkus ist 0ºC bis 35ºC.*
- *Vor der ersten Benutzung oder nach längerer Nichtbenutzung laden Sie den Player bitte voll auf.*
- *Überladen oder entladen Sie den Player nicht. Überladen oder entladen verkürzt die Lebenszeit des Akkus.*
- *Der Akku kann sich tief entladen, falls Sie den Player für einen längeren Zeitraum (mehr als drei Monate) nicht benutzen. Laden Sie den Player alle drei Monate voll auf und halten Sie die Akkukapazität über 50 %, um ein Tiefentladen zu vermeiden.*
- *Bei längerer Nichtbenutzung lagern Sie den Player bitte bei einer Temperatur von 23±5ºC und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 65±20 %, um den Akku in gutem Zustand zu halten.*

Bedienungshinweise MP3-Player

Einschalten

1. Achten Sie darauf, dass der Akku ausreichend geladen ist, und schließen Sie die mitgelieferten Ohrhörer an.
2. Zum Einschalten des Players halten Sie [⏯] gedrückt. Die Anzeige leuchtet zunächst auf und blinkt dann. Nach einer kurzen Pause wird der erste Musiktrack auf dem MP3-Player automatisch abgespielt (Dateien im Stammverzeichnis werden zuerst abgespielt, danach in alphabetischer Reihenfolge). Die Anzeige blinkt während der Wiedergabe langsam.

Lautstärke einstellen

- Drücken Sie [✚], um die Lautstärke während der Musikwiedergabe zu erhöhen.
- Drücken Sie [▬], um die Lautstärke während der Musikwiedergabe zu verringern.

Musiktracks abspielen und unterbrechen

1. Zur vorübergehenden Unterbrechung der Wiedergabe (Pause) drücken Sie einmal [⏯]. Die Anzeige leuchtet.
2. Zur Fortsetzung der Wiedergabe drücken Sie erneut [⏯]. Die Anzeige blinkt während der Wiedergabe langsam.

Zum nächsten/vorherigen Musiktrack springen

1. Drücken Sie einmal [⏭], um zum nächsten Musiktrack zu springen. Drücken Sie wiederholt, bis Sie den gewünschten Musiktrack gefunden haben.
2. Drücken Sie einmal [⏮], um zum vorherigen Musiktrack zu springen. Drücken Sie wiederholt, bis Sie den gewünschten Musiktrack gefunden haben.

Schneller Rücklauf/Vorlauf innerhalb eines Tracks

1. Halten Sie [⏭] gedrückt, um schnell vorwärts durch den Track zu suchen. Beim Loslassen der Taste wird die Wiedergabe von dieser Stelle aus fortgesetzt.
2. Halten Sie [⏮] gedrückt, um schnell rückwärts durch den Track zu suchen. Beim Loslassen der Taste wird die Wiedergabe von dieser Stelle aus fortgesetzt.

Equalizer einstellen

Ihnen stehen sechs Equalizer-Voreinstellungen zur Verfügung (Normal, Jazz, Rock, Klassik, Pop, Bass) und SRS Soundeffekt. Wählen Sie den gewünschten Equalizer passend zur Musik.

- Zur Auswahl eines Equalizers halten Sie [✚] während der Musikwiedergabe gedrückt. Beim Loslassen der Taste wird zu dem Equalizer umgeschaltet.

Alle Songs in zufälliger Reihenfolge oder wiederholt abspielen

Sie können den Wiedergabemodus für den Player einstellen. Im Pausemodus können Sie:

- mit [✚] und dann [▸II] alle Songs auf dem Player wiederholen.
- mit [▪] und dann [▸II] alle Songs auf dem Player in zufälliger Reihenfolge wiedergeben.

Tasten sperren

Diese Funktion verhindert, dass Sie unterwegs versehentlich Tasten des MP3-Players drücken.

1. Halten Sie [▪] zur Aktivierung der Tastensperre gedrückt.
2. Halten Sie [▪] erneut zur Deaktivierung der Tastensperre gedrückt.

Ausschalten

Zum jederzeitigen Ausschalten des MP3-Players halten Sie [▸II] für 2 Sekunden gedrückt. Nach dem Loslassen der Taste schalten sich Anzeige und MP3-Player aus.

Bitte beachten Sie:

- *Beim erneuten Einschalten des MP3-Players wird die Wiedergabe des Tracks fortgesetzt, während dessen Sie den MP3-Player ausgeschaltet haben.*
- *Der MP3-Player schaltet sich automatisch aus, wenn der Akku erschöpft ist.*

Player zurückstellen

Sollte es zu Fehlfunktionen kommen, so drücken Sie mit einem spitzen Metallgegenstand, beispielsweise einer Büroklammer, die Rückstelltaste RESET, um den Player neu zu initialisieren.

Störungserkennung

Bei Problemen mit dem Player überprüfen Sie ihn bitte zunächst anhand der nachstehenden Punkte, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden.

Player kann nicht eingeschaltet werden

- Der Akku ist möglicherweise erschöpft. Laden Sie den Akku.

Dateien können nicht heruntergeladen werden

- Überprüfen Sie, ob der Treiber ordnungsgemäß auf dem Computer installiert ist.
- Überprüfen Sie die Verbindung zwischen Player und PC.

Kein Ton aus den Ohrhörern

- Vergewissern Sie sich, dass die Lautstärke nicht auf 0 eingestellt und dass das Anschlusskabel in Ordnung ist.
- Überprüfen Sie, ob das Musikdateiformat vom Player unterstützt wird.

Keine Tastenfunktion

- Die Tasten sind möglicherweise gesperrt. Halten Sie [▬] zur Deaktivierung der Tastensperre gedrückt.
- Drücken Sie die Rückstelltaste RESET mit einem spitzen Metallgegenstand, um den Player neu zu initialisieren.

Spezifikationen

Audioformat	MP3/WMA	Abmessungen	45 x 34,4 x 16,8 mm (einschließlich Clip)
MP3 Bitrate	8 Kbps – 320 Kbps	Gewicht	Ca. 25 g
WMA Bitrate	32 Kbps – 384 Kbps	Frequenzbereich	20 Hz ~ 20 kHz
Rauschabstand	>91 dB (nicht A-bewertet)	Leistungsaufnahme	<18 mA
Dynamik	>80 dB (1 kHz)	Abschaltstrom	<0,3 mA
Verzerrung	<0,05 %	Lagerbedingungen	Luftfeuchtigkeit <90%, Normaltemperatur
Akku	MP3/WMA Wiedergabe ca. 8 Stunden	Betriebsbedingungen	Luftfeuchtigkeit <85 %, -10 ~ 40ºC
EQ	Normal/Jazz/Rock/Klassik/Pop/Bass	Ausgangsleistung	2 x 5 mW

Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien enthalten Materialien, Komponenten und Substanzen, welche für Sie und Ihre Umwelt schädlich sein können, sofern die Abfallmaterialien (entsorgte elektrische und elektronische Altgeräte sowie Batterien) nicht korrekt gehandhabt werden.

Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien sind mit der durchgestrichenen Mülltonne, wie unten abgebildet, kenntlich gemacht. Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Altgeräte sowie Batterien nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen, sie müssen separat entsorgt werden.

Als Endverbraucher ist es notwendig, dass Sie Ihre erschöpften Batterien bei den entsprechenden Sammelstellen abgeben. Auf diese Weise stellen Sie sicher, dass die Batterien entsprechend der Gesetzgebung recycelt werden und keine Umweltschäden anrichten.

Städte und Gemeinden haben Sammelstellen eingerichtet, an denen elektrische und elektronische Altgeräte sowie Batterien kostenfrei zum Recycling abgegeben werden können, alternativ erfolgt auch Abholung. Weitere Informationen erhalten Sie bei der Umweltbehörde Ihrer Gemeinde.

ALLE RECHTE VORBEHALTEN
URHEBERRECHTE DENVER ELECTRONICS A/S

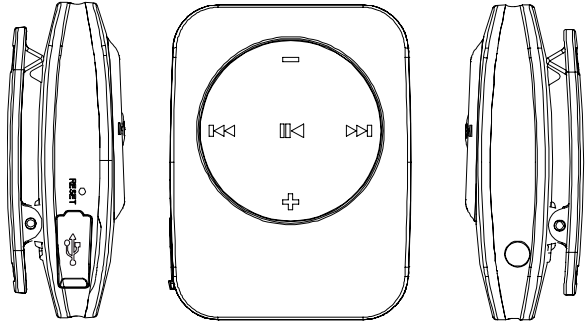
CE

www.denver-electronics.com

MP3 Spelare

MPS-201- MPS-201C

Användarmanual



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Introduktion **1**

Regulatorisk information: FCC Del 15 ..... **2**

Viktiga säkerhetsföreskrifter **4**

Huvudfunktioner **6**

Översikt **7**

Anslut till datorn **8**

Systemkrav 8

Installera drivern för Windows 98 SE 8

Kopiera filer från dator 9

Ladda batteriet 10

Använd MP3 spelaren **11**

Slå på 11

Justera volymen 11

Pausa och spela upp musikspår 11

Hoppa till nästa/föregående musikspår 12

Snabbspola tillbaka/fram i ett spår 12

Ställ in equalizern 12

Blanda eller repetera alla låtar 12

Lås av knappar 13

Stänga av 13

Återinställ spelaren 13
Felsökning **14**
Specifikation **15**

Introduktion

Tack för att du har införskaffat denna MP3 spelare.

Denna manual innehåller viktig säkerhetsinformation och driftsinstruktioner, var vänlig och läs noggrant igenom alla instruktioner innan du använder spelaren och spara den för framtida referens.

Denna manual kommer att hjälpa dig använda alla spännande funktioner för att göra din spelare mera njutbar.

Vi har gjort vårt bästa att tillverka en komplett och exakt manual; emellertid, kan vi inte garantera att det inte finns fel eller förbiseenden. Vi ansvarar inte för skador eller förlust av data orsakad av felaktig drift.

Instruktionsmanualen är föremål för förbättringar utan föregående varsel.

Varumärken och varunamn använda i denna användarmanual tillhör deras respektiver företag och organisationer.

Regulatorisk information: FCC Del 15

Denna apparat överensstämmer med Del 15 av FCC reglerna. Drift är underordnad följande två villkor:

(1) denna apparat får inte orsaka skadlig inblandning, och

(2) denna apparat måste acceptera mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift.

Obs:

Denna utrustning har testats och funnits överensstämma med begränsningar för en Klass B digital apparat, enligt del 15 av FCC reglerna. Dessa begränsningar är utformade att förse rimligt skydd mot skadlig störning i en “bostadsinstallation”. Denna utrustning genererar, använder och kan sprida radiofrekvensenergi och kan om inte installerad och använd i enlighet med instruktionerna orsaka skadlig störning på radiokommunikationer. Emellertid, det finns ingen garanti att störning inte kommer att ske i en speciell installation. Skulle denna utrustning orsaka skadlig störning på radio- eller tv-mottagning, vilket kan avgöras genom att slå på och av utrustningen, rekommenderas användaren att försöka rätta till störningen med en eller fler av följande åtgärder:

- Ändra riktning eller flytta mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan utrustning och mottagare.
- Anslut utrustningen till ett uttag på en strömkrets annan än den på vilken mottagaren än ansluten.
- Rådfråga återförsäljaren eller en erfaren radio/TV tekniker om hjälp.

VARNING: TILLVERKAREN ÄR INTE ANSVARIG FÖR RADIO- ELLER TV STÖRNINGAR ORSAKADE AV OBEHÖRIGA MODIFIKATIONER PÅ APPARATEN. SÅDANA MODIFIKATIONER KAN OGILTIGFÖRKLARA ANVÄNDARENS RÄTT ATT ANVÄNDA UTRUSTNINGEN.

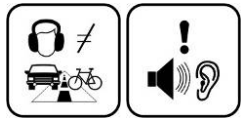
Viktiga säkerhetsföreskrifter

Följ alla dessa grundläggande säkerhetsåtgärder när du använder din spelare. Detta kommer att minska risken för produkt- och personskada.

- Montera inte isär, reparera eller ändra spelare på egen hand. Hänvisa reparationer till kvalificerad personal.
- Kasta inte bort spelaren i en eld för att undvika explosion då spelaren har inbyggt batteri.
- Vidrör inte spelaren med bara händer om det inbyggda batteriet läcker. I händelse av, kontakta servicecenter och be om hjälp då vätskan kan finnas kvar i spelaren. Skulle din kropp eller dina kläder komma i kontakt med batterivätskan, tvätta ordentligt med vatten. Dessutom, skulle du få vätska i ögonen, gnugga inte ögonen utan tvätta dem direkt med rent vatten och konsultera en läkare.
- Placera spelare utom räckhåll för direkt solljus och värmekälla.
- Utsätt inte enheten för regn eller fukt för att undvika funktionsfel.
- Använd inte spelaren i väldigt torra miljöer för att undvika statiskhet.
- Utsätt inte spelaren för extrema tillstånd som att tappa den eller placera den på en magnet.
- Led USB kabeln så att folk och husdjur inte riskerar att snava eller dra i dem av misstag medan de rör sig eller går omkring i området.
- Koppla ifrån USB kabeln från datorn när du inte använder spelaren under en längre tid.
- Rengör endast med en torr trasa. Innan du rengör spelaren se till att du kopplat ifrån strömmen. Använd inte flytande rengöringsmedel.
- Se till att du kopierar dina filer. Vi kan inte ansvara för förlust av data på grund av felaktig drift, reparation eller andra orsaker.

Säkerhetsåtgärder för hörlurarna

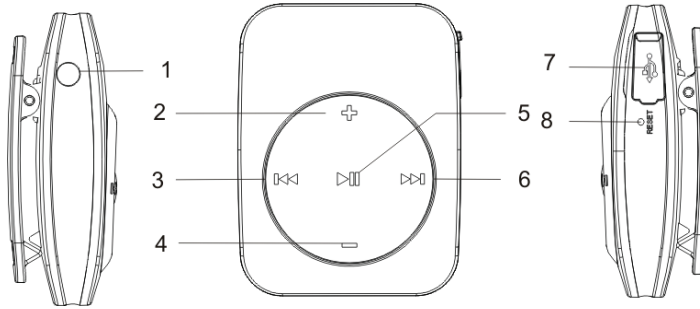
- Använd inte hörlurarna medan du kör bil eller cyklar. Det är inte bara farligt utan även olagligt. För att en undvika en olycka, höj inte volymen för mycket i hörlurarna medan du går.
- Vi rekommenderar inte att du använder hörlurarna på hög volym under en längre tid då detta kan orsaka hörselskada.



Huvudfunktioner

- Clip design, bra kvalitet
- Inbyggt laddningsbart Li-polymer batterier.
- USB 2.0 höghastighetsöverföring
- Stödjer uppspelning av MP3, WMA musikfiler
- 6 förinställda equalizers (Normal, Jazz, Rock, Klassisk, Pop, Bas) och SRS ljudeffekter för att passa typen av ljuduteffekt.
- Låsfunktion

Översikt



1. Uttag för hörlur
2. [✚] Volym upp; tryck och håll för att växla mellan EQ lägen
3. [⏮] Föregående knapp, tryck och håll för snabb tillbakaspolning
4. [▬] Volym ner; tryck och håll för att Låsa/Låsa upp knapparna
5. [⏯]Spela/Paus knapp; tryck och håll ner för Power På/Av
6. [⏭] Föregående knapp, tryck och håll för snabbspolning framåt
7. Mini-USB anslutning
8. NOLLSTÄLL hålighet

Anslut till datorn

Systemkrav

Ditt datorsystem måste uppfylla följande krav:

- Pentium 200MHz eller mer
- Microsoft Windows 98SE/2000/ME/XP/Vista
- 120MB ledigt hårddiskutrymme
- Understödd USB port
- CD-ROM drivenhet

Installera drivern för Windows 98 SE

Om din dator kör Windows ME/2000/XP/Vista, behöver du inte installera någon driver.

Om din dator kör Windows 98 SE, måste du installera drivern på den medföljande CD:n innan du ansluter spelaren till din dator.

1. Sätt in installations CD:n i CD-ROM drivern.
2. Kör "**USB Disk Win98 Driver Version xxx.exe**" filen i CD:n.
3. Följ instruktionerna i pop-up fönstret för att avsluta installationen.
4. Starta om datorn.

Obs: *Se till att spelaren INTE är ansluten till datorn när du installerar drivern.*

Kopiera filer från dator

Filer kan överföras direkt till spelaren genom att använda USB datakabeln.

1. Se till att din dator är uppstartad innan du börjar.
2. Anslut USB kabelns mini stickpropp i spelarens mini USB port, och sätt in den andra änden i en ledig USB port på din dator.
3. Datorsystem upptäcker “Ny hårdvara” och börjar automatiskt installera drivern. Vänta tills systemet avslutat installationen. När det är klart, skapas en ny “**Borttagbar Disk**” i “**Min Dator**”.
4. Drag och släpp filerna på din dator till den “**Borttagbar Disk**”.
5. Koppla ifrån USB kabeln från datorn genom att dubbelklicka på ikonen **Säkert avlägsna hårdvara** i aktivitetsfältet. Klicka på **USB Mass Storage Device**, och klicka sedan **OK**. Nu kan du säkert koppla ifrån spelaren.

Obs:

- *Var vänlig och koppla inte ifrån USB kabeln under laddning. Det kan orsaka funktionsfel på både spelaren och filerna.*

Ladda batteriet

- Batteriet i spelaren laddas automatiskt när spelaren är kopplad till datorn. Se till att datorn är uppstartad.
- Det tar cirka tre timmar för batteriet att laddas till 80 procent och batteriet är fulladdat efter cirka fem timmar. Om du laddar spelaren samtidigt som du laddar över filer till spelaren, kan det ta längre tid.
- Under laddningen, blinkar indikatorn långsamt. När spelaren är färdigladdad, slutar indikatorn att blinka och lysa efter cirka 2 timmar.

Viktigt:

- *Rekommenderad temperatur för batteriladdning är 0℃ till 35℃.*
- *Ladda klart innan du använder spelaren för första gången eller när den stått oanvänd under en längre tid.*
- *Ladda inte ur eller överladda spelaren. Batterilivet förkortas av över- eller urladdning.*
- *Batteriet ska laddas ur om spelaren inte används för en längre tid (över 3 mån). För att undvika urladdning, ladda spelaren full var tredje månad och se till att batteriets spänning ständigt ligger över 50 %.*
- *Används inte spelaren under en längre tid, håll den i en temperatur på under 23±5℃ och fukten på 65±20% RH för att behålla batteriets prestanda.*

Använd MP3 spelaren

Slå på

1. Se till att batteriet är tillräckligt laddat och anslut de medföljande hörlurarna.
2. Slå på spelaren, tryck och håll ner knappen [▸II]. Indikatorn tänds för att sedan blinka. Efter en kort paus börjar det första musikspåret på MP3 spelaren automatiskt (Fil lagrad i rotkatalogen spelas först följt av alfabetiskt ordning). Indikatorn blinkar långsamt under uppspelning.

Justera volymen

- För att höja volymen, tryck på knappen [✚] samtidigt som musiken spelar.
- För att sänka volymen, tryck på knappen [▬] samtidigt som musiken spelar.

Pausa och spela upp musikspår

1. Pausa uppspelning genom att trycka på knappen [▸II] en gång. Indikatorn slutar blinka och lyser permanent.
2. Återuppta uppspelningen genom att trycka på knappen [▸II] igen. Indikatorn blinkar långsamt under uppspelning.

Hoppa till nästa/föregående musikspår

1. Hoppa till nästa musikspår genom att trycka på knappen [⏭] en gång. Upprepa detta tills du hittat det spår du vill höra.
2. Hoppa till föregående musikspår genom att trycka på knappen [⏮] en gång. Upprepa detta tills du hittat det spår du vill höra.

Snabbspola tillbaka/fram i ett spår

1. Snabbspola framåt i ett spår genom att trycka på knappen [⏭]. När du väl släpper upp den nertryckta knappen, kommer den att spela från den sökta punkten.
2. Snabbspola bakåt i ett spå genom att trycka på knappen [⏮]. När du väl släpper upp den nertryckta knappen, kommer den att spela från den sökta punkten.

Ställ in equalizern

Det finns sex förinställda equalizers (Normal, Jazz, Rock, Klassisk, Pop, Bas) och SRS ljudeffekt på spelaren. Du kan markera equalizer som passar typen av ljuduteffekt.

- Markera en equalizer genom att trycka och håll ner knappen [✚] medan musiken spelar upp. Så snart du släpper upp knappen, hörs equalizern.

Blanda eller repetera alla låtar

Du kan ställa in spelläge för spelaren. Samtidigt som uppspelning av musik är pausad, kan du:

- Tryck på knappen [✚], därefter på knappen[▸II] för att återuppta uppspelningen. Spelaren kommer att repetera alla låtar.
- Tryck på knappen [▪], därefter på knappen[▸II] för att återuppta uppspelningen. Spelaren kommer att blanda alla låtar.

Lås av knappar

Detta hindrar dig från att av misstag trycka på knappar när du använder MP3 spelaren när du är ute.

1. Aktivera låsfunktionen genom att trycka och hålla ner knappen [▪].
2. Avaktivera låsfunktionen genom att trycka och hålla ner knappen [▪].

Stänga av

Du kan när som helst stänga av MP3 spelaren genom att trycka och hålla ner[▸II] knappen i 2 sekunder. Så snart den intryckta knappen frigörs, stängs indikatorn och MP3 spelaren av.

Obs:

- *När MP3 spelaren slås på igen fortsätter den att spela upp det spår MP 3 spelaren spelade upp när den stängdes av.*
- *MP3 spelare stängs av automatiskt när batteriet är tomt.*

Återinställ spelaren

Skulle spelaren fungera dåligt, ta ett metallstift, t ex änden på ett gem, och tryck in det i NOLLSTÄLL håligheten för att starta om spelaren.

Felsökning

Stöter du på problem med att manövrera din spelare, var vänlig och kontrollera punkterna nedan innan du kontaktar servicecentret.

Den går inte att sätta på

- Batteriet kan vara slut. Var vänlig och ladda om batteriet.

Det går inte att ladda ner filer

- Kontrollera om drivern har installerats korrekt i din dator.
- Kontrollera anslutningen mellan spelaren och datorn.

Inget ljud i hörlurarna

- Kontrollera att volymen inte är inställd på 0, och att hörlurarnas anslutning är problemfri.
- Kontrollera om musikfilens format är understött av spelaren.

Knapparna fungerar inte

- Tangenten verkar låst. Tryck och håll ner knappen [-] för att avaktivera låsfunktionen
- Tryck på håligheten för nollställning med ett metallstift för att starta om spelaren.

Specifikation

Audio Format	MP3/WMA	Storlek	45x34.4x16.8mm (inkluderar clip)
MP3 bithastighet	8Kbps–320Kbps	vikt	Cirka 25
WMA bithastighet	32Kbps–384Kbps	Frekvensrespons	20Hz~20KHz
S/N hastighet	>91dB (utan A-vikt)	Dynamisk spänning	<18mA
Dynamisk räckvidd	>80db(1KHZ)	Spänning i avstängt tillstånd	<0,3mA
Distortion	<0.05%	Förvaringsvillkor	Fuktighet <90 %, Normal temperatur
Batteri	MP3/WMA uppspelning cirka 8 tim	Arbetsförhållande	Fuktighet <85 %,-10~40℃
EQ	Normal/Jazz/Rock/Klassisk/Pop/Bas	Avstängd	2*5mW

Elektrisk och elektronisk utrustning och tillhörande batterier innehåller material, komponenter och ämnen som kan vara skadliga för hälsan och miljön om avfallet (kasserad elektrisk och elektronisk utrustning och batterier) inte hanteras korrekt.
Elektrisk och elektronisk utrustning och batterier är märkta med en symbol i form av en överstruken soptunna (syns nedan). Denna symbol visar att elektrisk och elektronisk utrustning och batterier inte bör slängas tillsammans med annat hushållsavfall, utan ska istället slängas separat.
Som slutanvändare är det viktigt att du lämnar in dina använda batterier i en för ändamålet avsedd facilitet. På det viset säkerställer du att batterierna återvinns lagenligt och att de inte skadar miljön.
Alla kommuner har etablerat uppsamlingsställen där elektrisk och elektronisk utrustning och batterier antingen kan lämnas in kostnadsfritt i återvinningsstationer eller hämtas från hushållen. Vidare information finns att tillgå hos din kommuns tekniska förvaltning.

MED ENSAMRÄTT
UPPHOVSRÄTT DENVER ELECTRONICS A/S

CE

www.denver-electronics.com